

Daniel Jonas Alves Matos

Senior Backend Engineer • Tech Lead • Software Architect • DevOps

Teresina - PI

Telefone: (86) 99811-7271

Email: danielmatos404@gmail.com

Portfólio: danieldjam.dev.br

LinkedIn: linkedin.com/in/daniel-matos-b85a2799

GitHub: github.com/daniel8486

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de software e Tech Lead com mais de 20 anos de experiência, atuando na construção de **sistemas distribuídos, escaláveis e críticos**, orientados a **alta disponibilidade, segurança e performance**. Especialista em **Backend, arquitetura em nuvem, microsserviços e integrações complexas**, lidero times e projetos com foco em confiabilidade, observabilidade e impacto real no negócio.

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens:

Ruby, Ruby on Rails, JavaScript, TypeScript, Node.js, SQL, Bash

Frameworks:

Rails (4 a 7), Node.js, Express, React, React Native

Cloud:

AWS (EC2, S3, RDS, Lambda, CloudWatch), Oracle Cloud, Digital Ocean

DevOps / Infra:

Docker, Kubernetes, GitHub Actions, GitLab CI/CD, Terraform, Linux

Observabilidade:

Grafana, Prometheus, Loki, Datadog, ELK, OpenTelemetry

Mensageria e Streaming:

Kafka, RabbitMQ

Bancos de Dados:

PostgreSQL, Redis, MongoDB, SQL Tuning, Index Optimization

Integrações Bancárias e Financeiras:

SPC, Serasa, Sinqia, Totvs, Nerus, Bacen, Serpro, Gov.br

Arquitetura e Engenharia:

APIs REST, Microservices, Event-Driven Architecture, Clean Architecture, SOLID, DDD, TDD, BDD

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Irmãos Carvalho

Senior Backend Engineer / Tech Lead

Teresina - PI | Mar 2025 - Atual

- Liderança técnica na criação de um PDV e frente de loja mobile (web + mobile), integrando operações de varejo, estoque, pagamentos, emissão de documentos fiscais e não fiscais.
- Desenvolvimento backend utilizando **Ruby, Node.js, TypeScript, Prisma e PostgreSQL**, com arquitetura modular e APIs REST escaláveis.
- Definição da arquitetura do sistema, padrões de código, integração entre microsserviços e comunicação entre módulos web e mobile.
- Implantação de ambiente com **Docker**, pipelines de entrega contínua e processos de build automatizados para garantir deploy rápido e seguro.
- Otimização de performance e queries, reduzindo latência de operações críticas (vendas, estoque e caixa).
- Implementação de autenticação, controle de acesso e fluxo operacional para múltiplas lojas e múltiplos perfis de usuário.
- Acompanhamento da equipe, code reviews, definição de roadmap técnico e evolução da plataforma.
- Implantação de observabilidade (Grafana, Prometheus, Loki, Datadog) para APIs, containers e RUM (Real User Monitoring).
- Arquitetura de mensageria com Kafka, RabbitMQ e Sidekiq para processamento assíncrono e eventos dos recebimentos de pagamentos e demais eventos ligados ao sistema.
- Tech Stack: Ruby, Node.js, TypeScript, Prisma, PostgreSQL, Docker, APIs REST/RESTful.

Pintos LTDA / Pincred

Senior Backend Engineer / Tech Lead

Teresina – PI | Jul 2019 – Jan 2025

- Liderança técnica em sistemas de crédito, cobrança e integração bancária em alto volume transacional.
- Desenvolvimento backend em Ruby on Rails e Node.js, com APIs REST/RESTful escaláveis para operações financeiras.
- Implementação de pipelines CI/CD com Docker e GitHub Actions, reduzindo o tempo de deploy em 89% e eliminando downtime no e-commerce (Magento 2 e Spree Commerce).
- Arquitetura de mensageria com Kafka e RabbitMQ para processamento assíncrono e eventos financeiros.
- Criação de sistemas antifraude e PLD com 100% de conformidade regulatória.
- Integrações completas com SPC, Serasa, Sinqia, Totvs, Nerus, Bacen, Gov.br e Serpro.

- Otimização de queries, índices e estrutura de banco, melhorando a performance de consultas em até 70%.
- Implantação de observabilidade (Grafana, Prometheus, Loki, Datadog) para APIs, containers e RUM (Real User Monitoring).
- Gestão de infraestrutura em AWS, Digital Ocean e Oracle Cloud, focada em custo e resiliência.
- Liderança de equipe multidisciplinar (backend, frontend, QA e DevOps) em metodologia ágil.
- Desenho e manutenção de microsserviços integrados ao ecossistema bancário e ao E-commerce.
- Tech Stack: Ruby on Rails, Node.js, PostgreSQL, Redis, Kafka, RabbitMQ, Docker, Kubernetes, AWS.

Transmobi Benefícios

Desenvolvedor Full Stack

Teresina – PI | Jul 2021 – Fev 2022

- Desenvolvimento de aplicativo em TypeScript e Ruby on Rails com geolocalização, câmera e pagamentos.
- Estruturação do backend escalável com APIs REST e integração com meios de pagamento (Iugu).
- Implementação de sistemas de rastreamento e monitoramento em tempo real.

MV Neves Pereira

Analista de Sistemas / Full Stack Developer

Teresina – PI | Abr 2017 – Ago 2019

- Desenvolvimento de soluções web em React, React Native e Ruby on Rails.
- Criação de API REST para integração com sistemas da CAAPI.
- Otimização de fluxo de dados e automação de relatórios.

SENAR-PI / Pref. de São Miguel do Tapuio / Pref. de Teresina

Analista de TI / Desenvolvedor / Instrutor de Informática Básica

Jan 2008 – Dec 2021

- Desenvolvimento de Relatórios customizados em SQL.
- Manutenção em servidores Linux e Windows.
- Integração com TOTVS e automação de geração de relatórios.
- Desenvolvimento de sistemas institucionais (transparência, e-SIC, GED).
- Treinamento técnico de servidores e equipes de TI.
- Instrução ao uso dos sistemas operacionais Linux, Windows e pacote office.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Pós-graduação em Administração de Banco de Dados

- Pós-graduação em Engenharia de Software
- Pós-graduação em Gestão de Tecnologia da Informação
- Pós-graduação em Administração de Servidores Linux
- Graduação em Tecnologia de Processamento de Dados

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

- Clean Code e Design Patterns
- Docker Essentials e Docker para Ruby on Rails
- TDD com Ruby e Node.js
- GitHub Actions e CI/CD
- Node.js e ReactJS
- Desenvolvimento de APIs RESTful
- Extensão em Currículos e Projetos Pedagógicos

IDIOMAS

Inglês — Intermediário Avançado (leitura técnica, escrita e comunicação profissional)

PROJETOS E REFERÊNCIAS TÉCNICAS

- pintos.com.br (E-commerce Magento 2 + integrações)
- pincred.com.br (Plataforma de crédito, cobrança e antifraude)
- transmobi.com.br (App de créditos de onibus e pagamentos)
- saomigueldotapuio.pi.gov.br (Sistemas institucionais)